



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ
NÚCLEO DE TECNOLOGIA FARMACÊUTICA - NTF
FARMÁCIA ESCOLA UFPI

EDITAL 2015/2 - SELEÇÃO DE ESTAGIÁRIOS
FARMÁCIA ESCOLA

PERÍODO – 2015/2

Estão abertas as inscrições para seleção de Bolsista. A seleção é destinada a divisão de manipulação do NTF. As vagas e suas descrições estão definidas abaixo:

Estagiários (Vagas)	Lotação	Pré-Requisito
Estágio não-obrigatório voluntário (03 vagas*)	Farmácia Escola / NTF	Aluno de Farmácia da UFPI , regularmente matriculado, a partir do 3º período do curso de Farmácia e com disponibilidade mínima de 20 horas semanais**



*A Farmácia Escola fará um cadastro de vagas e recrutar os classificáveis de acordo com a necessidade de novos bolsistas ou para estágio voluntário.

**A carga-horária poderá ser ajustada de acordo com a quantidade de disciplinas do período.

** Preferência de horário disponível no turno da manhã.

Os interessados, por favor, devem deixar o *Curriculum Vitae*, Histórico Escolar e Carga Horária disponível no Setor de Dispensação da Farmácia Escola no horário de funcionamento da Farmácia (08h00 às 18h00), em envelope lacrado com identificação (nome, período e as disciplinas e horários).

- **Período de inscrições:**

22/07/2015 a 07/08/2015 – Campus UFPI / Farmácia Escola

- **Data e local da seleção**

Prova escrita / teórica:

Data: 11/08/2015 – 17:00h – 01 hora de duração

Local: Sala de Multimídia da Farmácia Escola da UFPI.

Entrevista:

Data: A partir de 12/08/2015

Local: Farmácia Escola da UFPI

- **Sistemática da Seleção**

A seleção constará de um prova teórica (5,0 pontos), análise do curriculum vitae (1,0 ponto), histórico escolar (2,0 ponto) e entrevista (2,0 pontos). Totalizando 10 pontos. O critério de desempate será a maior nota na PROVA TEÓRICA. Caso continue o empate a nota do histórico escolar - IRA entrevista e o ALUNO MAIS ANTIGO NO CURSO será o último critério de desempate. A prova constará de questões objetivas e/ou subjetivas e terá duração de 01 hora.

Nota: **A PROVA TEÓRICA É ELIMINATÓRIA. CASO O CANDIDATO OBTENHA UMA NOTA INFERIOR A 5,0, O MESMO SERÁ DESCLASSIFICADO DO PROCESSO SELETIVO.**

- **Resultado da seleção**

O resultado da seleção será divulgado após a entrevista. O período de realização do estágio está previsto para começar no mês de Agosto de 2015 até o mês de Dezembro de 2015.

- **Programa da Prova Teórica – Divisão manipulação / Farmácia Escola**

- Aspectos Biofarmacêuticos de Formas Farmacêuticas (Sólidas, Líquidas e Semissólidas);
- Sistema LADME (Liberação, absorção, distribuição, metabolismo e excreção)
- Química Geral (Preparo de soluções e diluições);
- Noções de Atenção Farmacêutica – Histórico e Conceitos gerais.
- Cálculos gerais aplicados à Farmácia Magistral.

- **Atividades a serem desenvolvidas**

As atividades a serem desenvolvidas estão descritas no ANEXO 1.

- **Bibliografia recomendada**

AIACHE, J.M. **Introdução ao conhecimento do medicamento**. ANDREI, 2000.

BISSON, M.P. **Farmácia Clínica - Atenção Farmacêutica**, 2 ed. 2009. GOODMAN & GILMAN. **As Bases Farmacológicas da Terapêutica**, 11 ed. 2006.

OLIVEIRA, A. **Guia prático de Farmácia Magistral**. Juiz de fora, 2008. PANDIT, K. A. **Introdução a Ciências Farmacêuticas**, São Paulo, 2008.

Maiores informações na Farmácia Escola / NTF, através do seguinte telefone: (86)3215-5953 / 3215-5952 ou por email: farmaciaescola.ufpi@gmail.com

Teresina, 22 de Julho de 2015.

Prof. MSc. Éverton José Ferreira de Araújo

Técnico em Farmácia: Sean Telles Pereira

André Luis Menezes Carvalho.

Prof. Dr. André Luis Menezes Carvalho (Coordenador da Farmácia Escola)

ANEXO 1 - PLANO DE ESTÁGIO FARMÁCIA ESCOLA UFPI

Os alunos aprovados para o estágio na Farmácia Escola da UFPI realizarão as seguintes atividades:

- *Laboratório de Sólidos:*
 - Manipulação de cápsulas gelatinosas duras;
 - Determinação de peso médio de cápsulas;
 - Determinação da densidade compactada;
 - Cálculo dos fatores de equivalência e correção de fármacos;
 - Técnica de diluição geométrica de pós;

- *Laboratório de Líquidos e semissólidos:*
 - Preparação de bases semissólidas para cosméticos;
 - Preparação de bases semissólidas para medicamentos;
 - Incorporação de princípios ativos e cosméticos;
 - Manipulação de formas farmacêuticas líquidas (xaropes, solução oral);

- *Laboratório de controle e garantia da qualidade:*
 - Elaboração de documentos do Sistema de Garantia da Qualidade - SGQ.
 - Análise das características físico-químicas das matérias primas, utilizando os equipamentos adequados para os seguintes testes:
 - ✓ pH;
 - ✓ Condutividade;
 - ✓ Ponto de fusão;
 - ✓ Determinação espectrofotométrica ;
 - ✓ Viscosidade aparente / Viscosimetria;
 - ✓ Refratometria;
 - ✓ Espalhabilidade;
 - ✓ Densidade de líquidos e pós;
 - ✓ Características organolépticas;

- *Dispensação:*
 - Padronização de protocolos de dispensação;
 - Atividades do PAF / Programa de Atenção Farmacêutica.

Além dessas atividades, os alunos também poderão participar de pesquisas nas áreas de tecnologia farmacêutica e Atenção Farmacêutica.